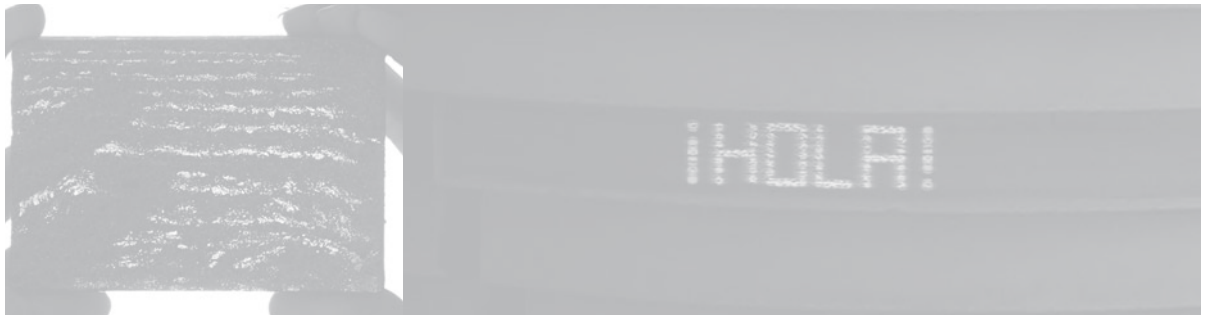


065

HTL

Hormigón translúcido

- El HTL permite que las fachadas emitan información visual al exterior.
- Con el HTL se pueden fabricar pantallas gigantes.
- El Litracon, inventado por el húngaro Áron Losonczi, fue el primer hormigón translúcido.



DESCRIPCIÓN

El hormigón translúcido con leds es un producto que combina la solidez característica del hormigón con la conducción propia de la fibra óptica y la iluminación mediante leds. Este sistema permite crear grandes superficies estructurales de hormigón, capaces de permeabilizar la luz de los leds.

CARACTERÍSTICAS DE LA INNOVACIÓN

El efecto del nuevo material no es tan solo estético. Gracias a la combinación del nuevo hormigón cristalizado y la tecnología LED es posible construir superficies curvas translúcidas o integrar los leds en grandes superficies de hormigón sin que se note la diferencia, pero permitiendo que su luz atraviese el material. Los leds pueden ser programados para que su luz confiera a la superficie la posibilidad de animarse a través de textos o imágenes, por lo que los edificios se vuelven agentes de comunicación.

Enric Ruiz Geli – Cloud 9 S.L.

Passatge Mercader, 10. Local 3
08008 Barcelona

www.ruiz-geli.com

t. 93 215 05 53

Presoltec MGS-GRC

Polígon Mas Xirgu
C/ Alacant, 47.
17005 Girona

www.presoltec.com

t. 972 23 60 72